Minera Panamá

Direccion de Medio Ambiente

Code	*141105- inspecion_kit_de_control_de derrame*
Date	*141105*
From	*Albert Araúz*
To	*Aldo Linley, Alberto casas*
Copy	*Jorge Torre, Azaias Duarte, Jairo Carrasco*
Prepared by	*Albert Araúz*

Objetivo

Verificar las estaciones de kit de control de derrame de terpel e identificar oportunidades de mejoras

Participantes

Albert Araúz Ambiente MPSA

Azaias Duarte Ambiente MPSA

Jorge Martinez Ambiente TERPEL

Ubicación	Contenido del Kit	IMAGEN	Observación
TERPEL			
Entrada a MINA (Depósito de combustible)	**<u>Kit de 60 galones</u>** ***Contenido:*** • Paños absorbentes: 250 unidades • Bolsas de alta densidad: 2 U • Absorbente Granular: 1 bolsa • Pala: una unidad • Boom terrestre: 9 unidades de 1 metro • Equipo de protección personal: Guantes, lentes, overol		

<table>
<tr>
<td>MPSA despacho de combustible</td>
<td><u>Kit de control de derrame de 55 galones (2)</u>
Contenido:
• Paños absorbentes: 250 unidades
• Almohadas absorbentes: 11 unidades
• Boom acuático: 2 unidades de 3 metro c/u
• Bolsas de alta densidad: 5
• Absorbente Granular: 2 bolsa
• Pala: dos unidades
• Boom terrestre: 7 unidades de 1 metro c/u
• Simple Green: 10 galones
• Bomba de fumigar: dos de 7 litro
• Tanques para depósito de aguas oleosas: 10 de 5 gl c/u
• Equipo de protección personal: Guantes, lentes, overol</td>
<td> </td>
<td rowspan="2">El personal de TERPEL recibe capacitaciones periódicas en el tema relacionado a control de derrame y majo de sustancias y desechos peligrosos.</td>
</tr>
<tr>
<td>Botija Despacho de combustible</td>
<td><u>Almacén</u>
Contenido
• Kit de 65 galones
• Paños absorbentes: 600 unidades
• Boom acuático: 6 unidades de 3 mts. c/u de 8plg de diámetro
• Boom terrestre: 3 unidades de 3 mts c/u de 5 plg de diámetro
• Absorbente granular: 6 bolsas
• Palas de plástico: 2
• Bolsas de alta densidad: 12 unidades
• Simple Green: 5 galones</td>
<td>
</td>
</tr>
</table>

TMF despacho de combustible	**<u>Kit de 60 galones</u>** ***Contenido:*** • Paños absorbentes: 200 unidades • Bolsas de alta densidad: 3 U • Absorbente Granular: 1 bolsa • Pala: una unidad • Escobilla: 1 • Bandeja de contención: 1 • Simple Green: 5 gl • Boom terrestre: 9 unidades de 1 metro • Equipo de protección personal: Guantes, lentes, overol • Tanque para recuperar aguas oleosas: 1		
Rio Uvero	**<u>Kit de 90 galones</u>** ***Contenido:*** • Paños absorbentes: 250unidades • Bolsas de alta densidad: 15 U • Absorbente Granular: 1 bolsa • Bandeja de contención: 150gl • Simple Green: 5 gl • Boom terrestre: 44 metros • Boom acuático: 6 metros • Equipo de protección personal: Guantes, lentes, overol • Tanque para recuperar aguas oleosas: 1		

Ubicación	Contenido del kit	imagen	Observaciones
MPSA			
Taller Botija (área de equipo liviano)	**<u>Kit de 15 galones</u>** ***Contenido:*** • Paños absorbentes: 50unidades • Bolsas de alta densidad: 3 U • Absorbente Granular: 1 kg • Boom terrestre: 5 metros • Equipo de protección personal: Guantes, lentes		Al personal se le ha brindado capacitación en temas de control de derrame y manejo de sustancias y desechos peligros.
Taller botija (área de equipo pesado)	**<u>Kit de 60 galones</u>** ***Contenido:*** • Paños absorbentes: 200 unidades • Bolsas de alta densidad: 8 U • Absorbente Granular: 2 tanques de 5 gls • Boom terrestre: 4 unidades de 3 metro • Equipo de protección personal: Guantes, lentes, • Tanque para recuperar aguas oleosas: 2		Al personal se le ha brindado capacitación en temas de control de derrame y manejo de sustancias y desechos peligros.

Leydown (patio de logística)	**<u>Kit de 60 galones</u>** ***Contenido:*** • Paños absorbentes: 200 unidades • Bolsas de alta densidad: 8 U • Absorbente Granular: 2 tanques de 5 gls • Boom terrestre: 3 unidades de 3 metro • Equipo de protección personal: Guantes, lentes, • Tanque para recuperar aguas oleosas: 2			Personal capacitado en control de derrames y manejo de desechos y sustancias peligrosas: • Personal de komatsu • Personal de iiasacat, • Personal de Logística de MPSA
Sitio planta (Planta de concreto)	**<u>Kit de 60 galones</u>** ***Contenido:*** • Paños absorbentes: 300 unidades • Bolsas de alta densidad: 8 U • Absorbente Granular: 2 tanques de 5 gls • Boom terrestre: 3 unidades de 3 metro • Equipo de protección personal: Guantes, lentes, • Tanque para recuperar aguas oleosas: 2			Capacitación en programación

Sitio planta (área de molinos)	**<u>Kit de 65 galones</u>** ***Contenido:*** • Paños absorbentes: 400 unidades • Bolsas de alta densidad: 8 U • Absorbente Granular: 2 tanques de 5 gls • Boom terrestre: 3 unidades de 3 metro • Boom acuático: 6 metros • Equipo de protección personal: Guantes, lentes, • Tanque para recuperar aguas oleosas: 2		Capacitación en programación
Reasentamiento Nueva esperanza	**<u>Kit de 15 galones</u>** Contenido: • Paños absorbentes: 50unidades • Bolsas de alta densidad: 3 U • Absorbente Granular: 1 kg • Boom terrestre: 5 metros • Equipo de protección personal: Guantes, lentes		Se envía documentación para capacitación en el tema referente al manejo de sustancias peligrosas y control de derrame

Área de vivero	**<u>Kit de 65 galones</u>** ***Contenido:*** • Paños absorbentes: 400 unidades • Bolsas de alta densidad: 8 U • Absorbente Granular: 2 tanques de 5 gls • Boom terrestre: 3 unidades de 3 metro • Boom acuático: 6 metros • Equipo de protección personal: Guantes, lentes, Tanque para recuperar aguas oleosas: 2		
Área de acopio de desechos peligroso	**<u>Kit de 65 galones</u>** ***Contenido:*** • Paños absorbentes: 400 unidades • Bolsas de alta densidad: 8 U • Absorbente Granular: 2 tanques de 5 gls • Boom terrestre: 3 unidades de 3 metro • Boom acuático: 6 metros • Equipo de protección personal: Guantes, lentes, • Tanque para recuperar aguas oleosas: 2		

Minera Panamá
PORQUE ES IMPORTANTE
HACERLO BIEN
www.minerapanama.com